

# AD-5656SL ソーラー温度計 取扱説明書 保証書付

## ご注意

- (1) この取扱説明書は、株式会社エー・アンド・デイの書面による許可なく、複製・改変・翻訳を行うことはできません。本書の内容の一部、または全部の無断転載は禁止されています。
- (2) この取扱説明書の記載事項および製品の仕様は、改良のため予告なしに変更する場合があります。
- (3) 本書の内容については、万全を期して作成しておりますが、お気づきの点がありましたらご連絡ください。
- (4) 運用した結果の影響については、前項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

1WMPD4002448F

## 1. はじめに

このたびは AD-5656SL ソーラー温度計をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品をより効果的にご利用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、保証書も兼ねておりますので、お読みいただいた後も大切に保管してください。

## 2. 安全にお使いいただくために

本書には、あなたや他の人への危害を未然に防ぎ、お買い上げいただいた製品を安全にお使いになるために、守っていただきたい事項を示しています。

### 警告表示の意味

取扱説明書および製品には、誤った取り扱いによる事故を未然に防ぐため、次のようなマークを表示しています。マークの意味は次の通りです。

<b>△注意</b>	この表記は、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的傷害の発生が想定される内容を表示します。
------------	--

この機器を操作するときは、下記の点に注意してください。

### △注意

#### ・修理

ケースを開けての修理は、サービスマン以外行わないでください。保証の対象外になるばかりか機器を損傷および機能を消失する恐れがあります。

#### ・機器の異常

機器の異常が認められた場合には、速やかに使用をやめ、「故障」であることを示す貼紙を機器につけるか、あるいは誤って使用されることのない場所に移動してください。そのまま使用を続けることは大変危険です。なお修理に関しては、お買い上げいただいた店、または弊社にお問い合わせください。

## 3. 取扱上の注意

- 強い衝撃や振動、電氣的ショックを与えないでください。故障の原因になります。
- 急激な温度変化のある場所、高温、多湿での使用は避けてください。
- 本器は IP67 相当(常温の水で水深 1mに 30 分耐える)です。水温を長時間測定する時は、センサ先端の金属露出部分のみ水に浸けてください。また周囲温度と極端に違う温度のお湯や冷水をかけたり浸けたりしないでください。故障の原因になります。
- 温度センサケーブルを引っ張ったり、ねじったりしないでください。断線など、故障の原因となります。
- 本器は室内用で、動作温度範囲は 0℃ ~ +50℃です。直射日光が当たる場所、熱源の近く等の高温になる場所、氷点下になるような環境下に設置すると故障の原因になります。
- 本器は 100Lux 以下でも表示動作をしますが、正しく測定するには 100Lux 以上の照度が必要です。(液晶表示が薄いと感じる場合は照度が足りていない可能性があります。)

### 保証書

この製品が、取扱説明書にもとづく通常のお取り扱いにおいて、万一保証期間内に故障が生じた場合は、保証期間内に限り無償にて修理・調整をさせていただきます。

品名 ソーラー温度計  
型名 AD-5656SL

お客様  
お名前

様

ご住所    -

ご購入日 年 月 日  
ご購入店 (ご購入店名を必ずご記入ください。)

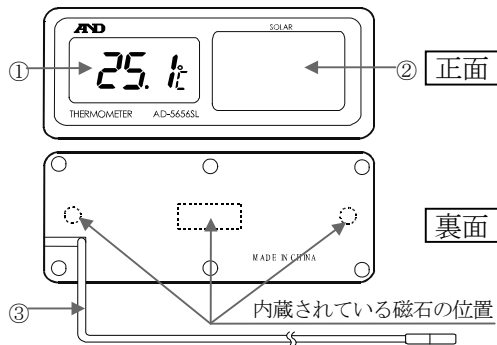
保証期間 ご購入日より 1年間

**AND** 株式会社 **エーアンドデイ** 

本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14  
(ダイハツ・ニッセイ池袋ビル5F)

TEL. 03-5391-6126 FAX. 03-5391-6129

## 4. 各部の名称



- ① 測定温度表示      ③ 温度センサーケーブル  
② ソーラー電池

## 5. 操作方法

室内の光の当たった環境に、本器を設置してください。液晶表示部に測定温度が表示されます。100Lux以下でも表示動作をする場合がありますが、正しく測定をするには、100Lux以上の照度が必要です。(液晶表示が薄いと感ずる場合は照度が足りていない可能性があります。)

## 6. エラーメッセージ

液晶表示部に表示されるエラーメッセージは、それぞれ次の意味を示しています。

- HH** : 被測定物の温度が測定温度範囲の上限值を超えています。  
**LL** : 被測定物の温度が測定温度範囲の下限值を超えています。  
**---** : 温度センサの故障など機器に異常があります。

## 7. こんな時には

何も表示されない。	本器が起動するのに必要な照度がありません。
明るさは十分だが、何も表示されない。	「6. エラーメッセージ」に記載以外の場合は、以下の手順で本器をリセットしてください。
異常な表示が出る。	ソーラー部に光が当たらないように1分間待った後、ソーラー部に100Lux以上の光を当ててください。

## 8. 仕様

- 温度測定範囲 :  $-40.0^{\circ}\text{C} \sim +99.9^{\circ}\text{C}$   
 温度表示分解能 :  $0.1^{\circ}\text{C}$   
 測定間隔 : 約10秒  
 温度精度 :  $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$  ( $-20.0^{\circ}\text{C} \sim +40.0^{\circ}\text{C}$ )  
 (100Lux以上時)  $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$  ( $-40.0^{\circ}\text{C} \sim -20.1^{\circ}\text{C}$ )  
 $+40.1^{\circ}\text{C} \sim +70.0^{\circ}\text{C}$ )  
 $\pm 3.0^{\circ}\text{C}$  ( $+70.1^{\circ}\text{C} \sim +99.9^{\circ}\text{C}$ )  
 防水性能 : IP67相当  
 (常温の水で水深1mに30分耐える)  
 電源 : ソーラー電池  
 動作保証照度 : 100Lux以上  
 本体材質 : PETG(フロント部)、ABS(リア部)  
 温度センサーケーブル  
 材質 : ATBC-PVC  
 (耐熱 約 $80^{\circ}\text{C}$ )  
 寸法 :  $\phi 2.2\text{mm} \times 1\text{m}$   
 センサ金属部  
 材質 : ステンレス  
 寸法 :  $\phi 3\text{mm} \times 2.5\text{mm}$   
 動作温湿度範囲 :  $0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$   
 $80\% \text{RH}$ 以下(結露しないこと)  
 保存温湿度範囲 :  $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$   
 $80\% \text{RH}$ 以下(結露しないこと)  
 寸法 :  $104(\text{W}) \times 41(\text{H}) \times 15(\text{D})\text{mm}$   
 質量 : 約54g  
 標準付属品 : 取扱説明書

## 保証規定

万が一、本製品を用いたことにより損害が生じた場合の補償は本製品の購入代金の範囲とさせていただきます。また、次のような場合には保証期間内でも有償修理になります。

- 誤ったご使用または取扱による故障または損傷。
  - 保管上の不備によるもの、およびご使用者の責に帰すと認められる故障または損傷。
  - 不適切な修理改造および分解、その他の手入れによる故障または損傷。
  - 火災、地震、水害、異常気象、指定外の電源使用およびその他の天災地変や衝撃などによる故障または損傷。
  - 保証書のご提示がない場合。
  - 保証書にご購入日、保証期間、ご購入店名などの記載の不備あるいは字句を書き換えられた場合。
  - ご使用後の外装面の傷、破損、外装部品、付属品の交換。
  - 消耗品(電池)は保証範囲外。
  - 保証書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。
  - 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
- ※ お買い上げ店または弊社営業所にご持参いただくに際しての諸費用は、お客様がご負担願います。

製品に関するお問い合わせはお客様相談センターへ  
 受付時間 : 9:00~12:00 13:00~17:00  
 (日・祝日、年末年始、弊社休業日を除く)  
 通話料無料 0120-514-019

〒364-8585 埼玉県北本市朝日1-243  
 株式会社エー・アンド・デー FE課